

重金屬捕集劑

ORGAFIX CL-1X



➤ ORGAFIX CL-1X是一種在各種條件下發揮優異高效作用的重金屬捕集劑。

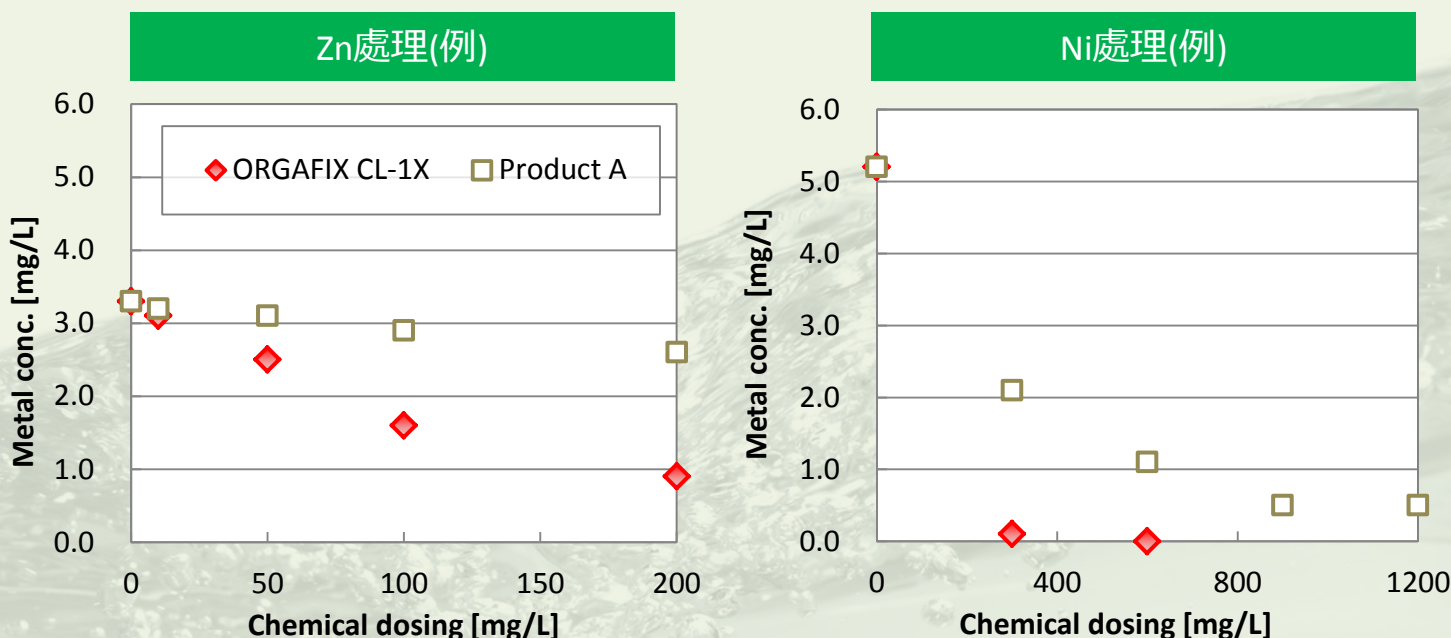
來自電子零件產業和金屬加工產業，以及垃圾焚化廠的廢水可能含有重金屬，它會引起河川及土壤的污染原因，所以必須在廢水中處理，由於pH條件與螯合劑的混合使得處理難度增高，由此可見在這許多情況下成本增高的個案相當多。

使用ORGAFIX CL-1X，不僅可以使用以往的氫氧化物及硫化物沉澱法，且與一般的重金屬捕捉劑相比可高效的去除廢水中的重金屬。

◆ ORGAFIX CL-1X 產品特點

- 具有很高的重金屬捕捉效果。
- 可在廣泛pH範圍內處理。
- 由於它可以在低pH值下使用，因次可以與鋁系無機凝掙劑合併使用。
- 無須再擔憂溶解，溶出情況。
- 它可以同時處理多種重金屬。
- 即使在含有螯合劑的條件下也可使用。

◆ ORGAFIX CL-1X處理範例



Product

◆產品屬性

項目	參考值
外觀	淡黃色~橙色液體
pH	13.5 以上
比重	1.3
凝固點	-10 °C 以下

※每個項目均為代表值而非標準值

◆使用方法

- 建議以未稀釋的原液作為使用原則。如果不得已必須稀釋的情況下,可用純水稀釋10倍,並盡早使用完畢。
- 在凝集沉澱,上浮分離的過程中與無機凝集劑,陰離子高分子凝集劑合併使用。
- 為防止無機凝集劑的金屬被捕捉,請在無機凝集劑之前添加使用。
- pH值應為在3或3以上,因為當pH低於3以下會產生氣體。
- pH在6-11的狀況下,能進行更好的處理作用。

◆產品包裝

20kg (塑膠/鐵桶)

◆保存處理注意事項

- 請不要與酸或酸性物質混合。它會產生有害性物質二硫化碳,硫化氫。添加在酸性廢水時請安裝排氣設備。
- 請將產品保存放置陰涼處避免高溫陽光直射。
- 避免長期存放,請在開封後儘快使用完畢。
- 避免與其他產品混合使用。
- 對於浸泡在未稀釋原液的物件材料,請使用PVC、聚乙烯、聚丙烯、FRP、SUS、玻璃、硬化橡膠等耐腐蝕材質。
- 如果您將此產品放入化學溶液罐中,因它存在硫化氫mist,及氣體飛散的危險,請務必穿戴呼吸防護設備或於有安裝排氣設備亦或通風良好的環境下使用。切勿吸入化學溶液罐中的空氣。
- 拿取藥劑時,請務必戴上防護眼鏡、口罩以及橡膠手套。
- 有關操作安全信息請參閱說明書 (SDS)。

Disclaimer

如果沒有得到ORGANO TECHNOLOGY co.,ltd的同意,而與其他產品並用而產生安全危害性,及其系統相容性不吻合而造成經濟上的損失時,ORGANO不負任何責任。因此各產品的安全性以及相容性應該與ORGANO討論後再予以執行。

本目錄的提供不對應於所述之內容,應用信息和數據而導致的任何結果及損害負責。請根據具體的最終用途考慮適當的藥劑選擇。

奧璐佳璫科技股份有限公司

(ORGANO TECHNOLOGY CO.,LTD.)

Tel 03-5733-610

Adresse 新竹市公道五路二段158號10樓 德安八期

HP <http://www.organo.com.tw/>

業務人員 名片黏貼欄